PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

Electrolux da Amazônia Ltda.
CNPJ/MF: 02.421.684/0002-10

Electrolux

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778

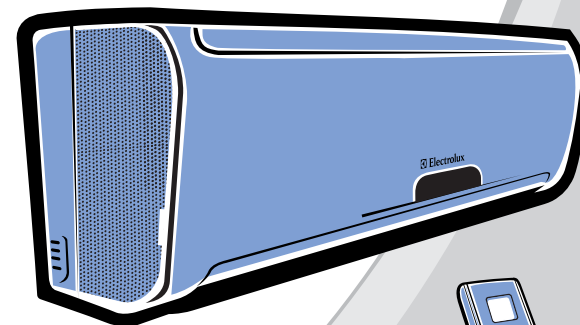
Electrolux

Endereço para correspondência:
Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 -Fone: 41 3371-7000
CEP 81520-900 - Curitiba - PR - Brasil.
http://www.electrolux.com.br

69500081 Dez/08 Rev.00

Condicionadores de Ar Split

Unidade Interna / Unidade Externa

PI07F / PE07F
PI07R / PE07R
PI09F / PE09F
PI09R / PE09R
PI12F / PE12F
PI12R / PE12R
PI18F / PE18F
PI18R / PE18R
PI24F / PE24F
PI24R / PE24R

Pensando em você

Electrolux

Manual do Usuário

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para o uso adequado do seu Condicionador de Ar.

Leia todas as instruções antes de utilizar o produto e guarde-as para futuras referências.

Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

Atenção!!!

- ***Siga rigorosamente as recomendações dos Manuais de Instalação e Instrução.***
- **Não instale, remova, conserte ou reinstale o produto sozinho. Este serviço deve ser realizado por profissionais especializados e qualificados. Contate a rede de Serviços Autorizados credenciada da Electrolux.**
- **O custo do serviço de instalação não está incluído no produto.**
- ***A instalação incorreta pode causar vazamento de água, choque elétrico ou fogo. Falhas decorrentes de uma instalação incorreta e manuseio inadequado não são acobertadas pela garantia.***
- ***O produto deve ser instalado em uma área de fácil acesso.***
- ***A instalação não compreende serviços de preparação do local (como rede elétrica, tomadas, alvenaria), pois são de responsabilidade do Consumidor.***

Dicas Ambientais

O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel e papelão e enviá-los às companhias de reciclagem.

Índice

Cuidado com Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o Condicionador de Ar, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que seu Condicionador de Ar seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.

Certificado de Garantia

19 Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste natural ou danos provocados por má utilização, tais como filtros de ar, carga de gás refrigerante, pintura, óleo, componentes não fornecidos com os produtos, mas necessários para interligação das unidades e que se aplicam a própria montagem do sistema.

OUTRAS DISPOSIÇÕES:

20 As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de produtos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios:

a) Para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante.

b) Para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.

c) As despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.

d) Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

e) Para sua comodidade, preserve o Manual de Instruções, Manual de Instalação, Certificado de Garantia e a Nota Fiscal do Produto. Quando necessário, consulte a nossa Rede de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

Certificado de Garantia

A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

8 Houver alteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
9 O produto for instalado ou utilizado em desacordo com as recomendações dos Manuais de Instalação e Instruções.
10 O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
11 O produto tiver recebido maus tratos, escuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela fabricante Electrolux da Amazônia Ltda.
12 O defeito for causado por acidente e/ou má utilização do produto pelo Consumidor.

A GARANTIA CONTRATUAL (33 MESES) PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

13 O equipamento for instalado, ou submetido à manutenção, durante o período de garantia total (legal mais contratual) por pessoas ou entidades não credenciadas pela fabricante Electrolux da Amazônia Ltda.

A GARANTIA CONCEDIDA NÃO COBRE:

14 Despesas com instalação do produto, peças, acessórios e mão-de-obra.
15 Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.
16 Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica.
17 Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas, tomadas, alvenaria, aterramento, etc.).
18 Chamadas relacionadas unicamente à orientação de uso constantes no Manual de Instruções/Instalação ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.

Para sua Segurança

Estas informações devem ser seguidas, caso contrário poderão ocorrer ferimentos graves.

A tensão do produto está indicada na etiqueta de identificação.

Certifique-se de que a rede de alimentação onde será conectado o produto é a mesma que a especificada na etiqueta.

Não altere o comprimento do cabo elétrico de seu Condicionador de Ar.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico e não tente consertá-lo.

Conecte o cabo elétrico a uma tomada devidamente aterrada para evitar choque elétrico.

Se o cabo elétrico estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

Ligue seu Condicionador de Ar a uma tomada exclusiva; não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim).

É obrigatória a instalação de um disjuntor exclusivo no circuito de alimentação para o Condicionador de Ar.

Desligue o produto e retire o cabo elétrico da tomada se ouvir ruídos, se sentir odores estranhos ou se notar fumaça vindos do produto.

Nunca desligue o Condicionador de Ar puxando o cabo elétrico da tomada, puxe sempre pelo plugue.

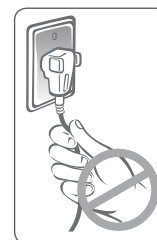
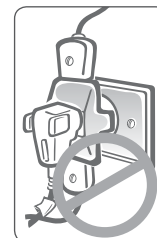
Nunca opere o Condicionador de Ar com as mãos molhadas ou se o local onde o produto está instalado estiver úmido.

Tenha cuidado para que as partes elétricas não entrem em contato com água.

Não beba água proveniente do Condicionador de Ar, pois esta pode estar contaminada.

Não deixe o cabo elétrico próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis, como gasolina, álcool, thinner, etc.

Não abra o produto quando este estiver em funcionamento.

Não desmonte ou modifique as características do Condicionador.

Cuidados

Estas informações devem ser seguidas, caso contrário podem causar ferimentos ou danos à propriedade.

Tenha cuidado ao desembalar e instalar o produto, pois podem haver cantos afiados que causam ferimentos.

Quando remover o filtro de ar não toque as partes metálicas da unidade interna para evitar ferimentos.

Retire o cabo elétrico da tomada sempre que fizer limpeza para evitar choque elétrico.

Não utilize produtos como cera ou solventes para a limpeza do produto, pois podem alterar a cor ou riscar a superfície externa.

Utilize sempre um pano macio umedecido em água.

Não coloque objetos pesados sobre o cabo elétrico para que não amasse.

Não direcione o fluxo de ar diretamente a pessoas, animais ou plantas.

Não obstrua as entradas e saídas de ar do Condicionador de Ar, para evitar falhas durante o funcionamento do produto.

Mantenha o ambiente bem ventilado se o produto for instalado no mesmo local que um fogão (ou similares), para evitar falta de oxigênio.

Não utilize este Condicionador de Ar para conservar aparelhos de precisão, alimentos, animais, plantas e objetos de arte, pois pode haver deterioração e perda da qualidade.

Retire o cabo elétrico da tomada quando não for utilizar o Condicionador de Ar por um longo período.

Coloque sempre os filtros corretamente. Podem ocorrer falhas de funcionamento se o Condicionador de Ar for utilizado sem os filtros.

Não limpe o Condicionador de Ar com água, pois isto pode danificar o isolamento do produto e causar choque elétrico. Se entrar água dentro do produto, retire o cabo elétrico da tomada e entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Descrição do Produto

Unidade Interna

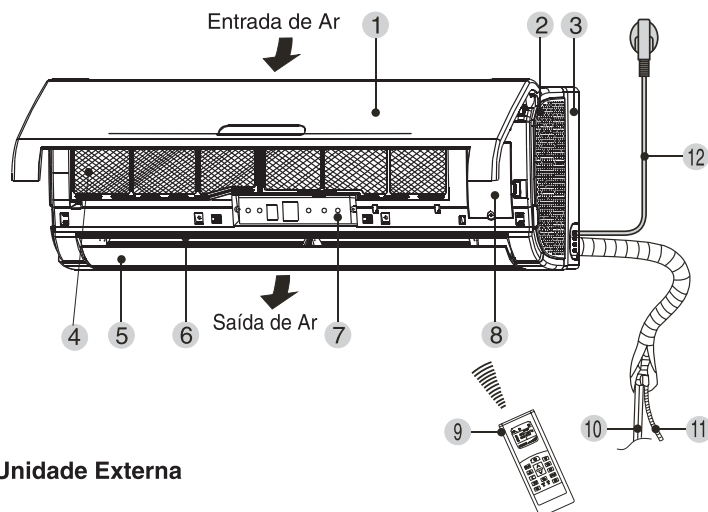
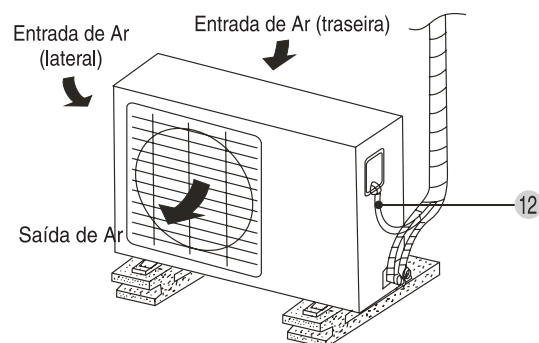
Entrada de Ar

Saída de Ar

Unidade Externa

Entrada de Ar (lateral)

Entrada de Ar (traseira)

Saída de Ar

1. Painel frontal
2. Moldura painel
3. Chassi
4. Filtros de ar (atrás do painel frontal)
5. Direcionadores horizontais de ar
6. Direcionadores verticais de ar
7. Display digital
8. Botão de controle manual
9. Controle remoto
10. Tubulação do gás refrigerante (não fornecida com o produto)
11. Mangueira de drenagem (não fornecida com o produto)
12. Cabo elétrico (disponível em alguns modelos).

O desenho acima é meramente ilustrativo, podendo diferir do seu Condicionador de Ar. Prevalece o modelo que você adquiriu.

Certificado de Garantia

A fabricante Electrolux da Amazônia Ltda. concede garantia contra qualquer vício de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1 O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido, com identificação, obrigatoriamente de modelo e características de produto.

2 O prazo de vigência da garantia é de 36 (trinta e seis) meses - 3 (três) meses de garantia legal e 33 (trinta e três) meses de garantia contratual, contados a partir da data de emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item “1” deste certificado.

3 A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item “1” deste certificado).

4 Exclui-se da garantia mencionada no item “2” acima casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos conseqüentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que provoquem eventos danosos à qualidade do material componente.

CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

5 Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

6 Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem vícios constatados como sendo de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo reparo.

7 Peças e componentes sujeitos a desgaste natural (filtros de ar, carga de gás refrigerante, pintura, óleo, etc) são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

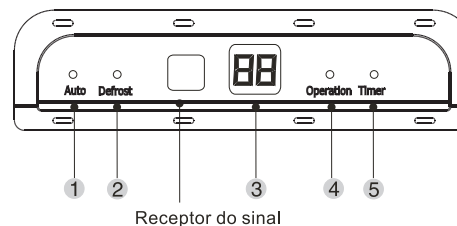
Modelo Unidade Interna	PI18F	PI18R	PI24F	PI24R
Modelo Unidade Externa	**PE18F**	**PE18R**	**PE24F**	**PE24R**
Capacidade (BTU/h)	18.000	18.000	24.000	24.000
Ciclo	Frio (ciclo de refrigeração)	Frio (ciclo reverso)	Frio (ciclo de refrigeração)	Frio (ciclo reverso)
Tensão unidade interna (V)	220	220	220	220
Tensão unidade externa (V)	220	220	220	220
Faixa de tensão (V)	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231
Fases unidade interna (ϕ)	1F	1F	1F	1F
Fases unidade externa (ϕ)	1F	1F	1F	1F
Freqüência (Hz)	60	60	60	60
Altura unidade interna (mm)	322	322	322	322
Largura unidade interna (mm)	998	998	998	998
Profundidade unid. interna (mm)	235	235	235	235
Peso líquido unidade interna (kg)	10,5	10,5	13,5	13,5
Altura unidade externa (mm)	695	695	860	860
Largura unidade externa (mm)	845	845	895	895
Profundidade unid. externa (mm)	335	335	330	330
Peso líquido unidade externa (kg)	50,0	51,0	68,0	69,0

Para informações técnicas detalhadas (potência, corrente, etc), veja etiqueta de identificação fixada nas laterais das unidades interna e externa.

Nossos produtos estão em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução de número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

Atenção!

Não tente consertar o produto sozinho.
Sempre consulte o Serviço Autorizado Electrolux ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

Display Unidade Interna

1. ***Indicador Auto***
Acende durante o funcionamnto automático.
2. ***Indicador Defrost** (somente para os modelos reverso)*
Acende quando o condcionador de ar inicia o processo de degelo automaticamente ou quando a opção de controle do ar quente é acionada durante o aquecimento.
3. ***Indicador de temperatura***
Exibe a temperatura programada quando o condicionador de ar está em funcionamento.
4. ***Indicador de funcionamento***
Acende quando o produto está em funcionamento.
5. ***Indicador do Timer***
Acende quando o timer é ligado/desligado.

Controle Remoto

Como utilizar o Controle Remoto

- Para programar o Condicionador de Ar, aponte o controle remoto para o receptor de sinal da unidade interna. O controle remoto opera o Condicionador de Ar até uma distância de 8 m quando apontado para o receptor de sinal.
- Quando você seleciona o horário programado, o controle remoto transmite automaticamente um sinal à unidade interna no horário programado.
- Se você deixar o controle remoto um uma posição que atrapalhe a transmissão do sinal, pode ocorrer um atraso de até 15 minutos no envio do sinal.

Cuidados

- Certifique-se de que não há obstáculos entre o controle remoto (como cortinas e portas) e o receptor da unidade interna, pois, se houver, não será possível programar o Condicionador de Ar.
- Mantenha o controle remoto distante de líquidos.
- Proteja o controle remoto contra altas temperaturas e exposição ao sol.
- Se o receptor do sinal infravermelho na unidade interna é exposto diretamente à luz do sol, o Condicionador de Ar poderá não funcionar corretamente. Utilize cortinas nas janelas para proteger o receptor.
- Se outros eletrodomésticos estiverem causando interferência no funcionamento do controle remoto, troque-os de lugar.

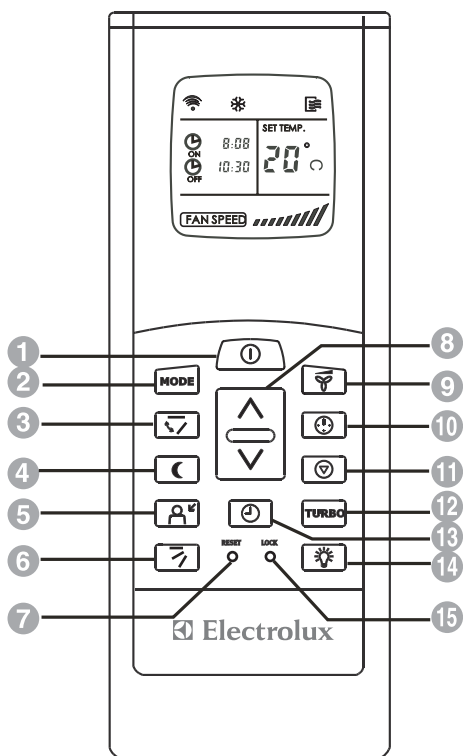
Instalação/substituição das pilhas

Este controle remoto utiliza duas pilhas alcalinas pequenas (tamanho AAA).

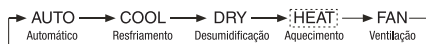
Para colocar ou substituir as pilhas, deslize a tampa das pilhas para baixo e posicione as pilhas de acordo com as direções (+ e -) indicadas no controle remoto. Recoloque a tampa das pilhas no controle remoto.

Observações:

1. Quando for necessária a substituição, não utilize pilhas velhas ou diferentes das especificadas. Isso poderá prejudicar o funcionamento do controle remoto.
2. Se você não for utilizar o produto por algumas semanas, retire as pilhas, pois o vazamento do ácido das pilhas pode danificar o controle remoto.
3. A vida útil de uma pilha, em condições normais de uso, é de aproximadamente 6 meses.
4. Substitua as pilhas quando não houver sinal sonoro (bip) na unidade interna durante o uso do controle remoto ou se o indicador de transmissão estiver falhando.

Descrição do Controle Remoto

1 ***Tecla Liga/Desliga***: Para ligar ou desligar o Condicionador de Ar.

2 MODE ***Tecla Mode*** (Modos d Operação): Pressione essa tecla para selecionar o modo de operação na seguinte seqüência:

→ AUTO (Automático) → COOL (Resfriamento) → DRY (Desumidificação) → HEAT (Aquecimento) → FAN (Ventilação)

Nota: os modelos somento Frio não possuem a opção Aquecimento.

3 ***Tecla Swing*** (Balanço automático das aletas): Esta tecla aciona ou desaciona o balanço das aletas para cima e para baixo.

4 ***Tecla Sleep*** (Dormir): Pressione esta tecla para selecionar o modo Economizar Energia. Pressione novamento para cancelar. Esta função pode ser selecionada somente nos modos Resfriamento, Aquecimento e Automático e mantém a temperatura mais confortável para você.
Nota: se você pressionar qualquer tecla enquanto a função Dormir estiver em andamento, esta função será cancelada.

5 ***Tecla Follow Me*** (Siga-me): Pressione esta tecla para ativar a função Siga-me, o controle remoto detecta a temperatura do local onde ele estiver posicionado. O controle remoto irá enviar esse sinal para o Condicionador de Ar a cada 3 minutos até que a tecla seja pressionada novamente. O Condicionador de Ar emitirá um bip para indicar que a função Siga-me terminou caso ele não receba o sinal durante um intervalo de 7 minutos.

6 ***Tecla Direction*** (Direção do Fluxo do Ar): Pressione esta tecla para mudar o ângulo da aleta horizontal. Quando pressionada, a aleta de ar se movimenta. Quando a aleta atinge um certo ângulo que pode afetar o efeito do resfriamento ou do aquecimento do Condicionador de Ar, o produto muda automaticamente o ângulo da aleta. O display não exibe nenhum símbolo quando esta tecla é pressionada.

7 RESET ***Tecla Reset*** (Cancelar): Pressione esta tecla (localizada internamente) para cancelar toda a programação e voltar aos ajustes padrão do controle remoto.

8 ***Tecla Ajuste Temperatura/Timer***: Pressione a tecla ∧ para aumentar a temperatura programada ou para ajustar o timer no sentido horário. Pressione a tecla ∨ para diminuir a temperatura programada ou para ajustar o timer no sentido anti-horário.

Especificações Técnicas

Modelo Unidade Interna	PI07F	PI07R	PI09F	PI9R	PI12F	PI12R
Modelo Unidade Externa	**PE07F**	**PE07R**	**PE09F**	**PE9R**	**PE12F**	**PE12R**
Capacidade (BTU/h)	7.000	7.000	9.000	9.000	12.000	12.000
Ciclo	Frio (ciclo de refrigeração)	Frio (ciclo reverso)	Frio (ciclo de refrigeração)	Frio (ciclo reverso)	Frio (ciclo de refrigeração)	Frio (ciclo reverso)
Tensão unidade interna (V)	220	220	220	220	220	220
Tensão unidade externa (V)	220	220	220	220	220	220
Faixa de tensão (V)	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231
Fases unidade interna (ϕ)	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Fases unidade externa (ϕ)	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Freqüência (Hz)	60	60	60	60	60	60
Altura unidade interna (mm)	250	250	250	250	265	265
Largura unidade interna (mm)	710	710	710	710	790	790
Profundidade unid. interna (mm)	200	200	200	200	198	198
Peso líquido unidade interna (kg)	7,5	7,5	7,5	7,5	9,0	9,0
Altura unidade externa (mm)	540	540	540	540	540	540
Largura unidade externa (mm)	780	780	780	780	780	780
Profundidade unid. externa (mm)	250	250	250	250	250	250
Peso líquido unidade externa (kg)	27,0	27,5	29,0	29,5	31,0	32,0

Solução de Problemas

Assistência ao Consumidor

Caso o seu condicionador de ar apresente algum problema de funcionamento, verifique as prováveis causas e correções. Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que estará a sua disposição.

Prováveis Causas/Correções

O produto não funciona (não liga)	Falta de energia elétrica ou disjuntor desligado.	Aguarde o retorno da energia ou ligue o disjuntor.
	Disjuntor desarmado.	Rearme o disjuntor. Veja as especificações do disjuntor adequado ao modelo do seu produto no Manual de Instalação.
	As pilhas do controle remoto estão fracas.	Troque as pilhas do controle remoto.
	O tempo programado está incorreto.	Aguarde ou cancele a programação.
Produto não refrigera o ambiente satisfatoriamente	A temperatura programada não é apropriada.	Programe a temperatura corretamente.
	O filtro de ar está bloqueado.	Limpe o filtro de ar.
	As portas ou janelas do ambiente estão abertas.	Feche as portas e janelas.
	As entradas ou saídas da unidade interna ou externa estão obstruídas.	Libere as entradas ou saídas de ar e reinicie o produto.
	A proteção do compressor de 3 minutos foi ativada	Aguarde

Problemas Relacionados ao Controle Remoto

- O controle remoto só funciona a uma distância máxima de 8 m da unidade interna.
- Verifique se as pilhas estão OK. Se necessário, substitua-as.
- Verifique se as pilhas foram colocadas corretamente (terminais + e -)

Desligue o Condicionador de Ar imediatamente se ocorrer uma das seguintes falhas. Retire o cabo elétrico da tomada e entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

- O led indicador de funcionamento (POWER) ou outro led indicador pisca continuamente (5 vezes por segundo) e permanece piscando quando o cabo elétrico é desconectado e conectado novamente na tomada.
- O fusível queima ou o disjuntor desarma freqüentemente.
- Objetos estranhos ou água penetraram na unidade interna do Condicionador de Ar.
- Se um dos códigos de erro a seguir está aparecendo no display da unidae interna: E1, E4, E5, E6, E7, E8, E9 ou EA.
- O controle remoto não funciona ou funciona de forma anormal.
- Outras situações anormais.

9 **_Tecla Fan_** (Velocidade do Ventilador): Usada para selecionar uma das quatro velocidades do ventilador. Cada vez que a tecla é pressionada a velocidade muda na seguinte seqüência: Automática, Baixa, Média ou Alta.

10 **_Tecla Timer_** (Temporizador): Pressione esta tecla para programar o horário de início de funcionamento (timer ON) e desligamento do produto (timer OFF).

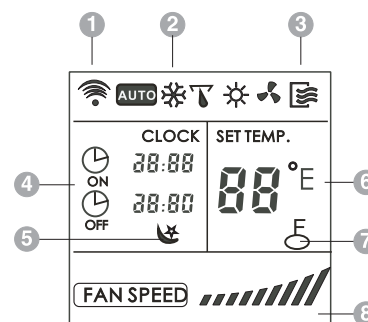
11 **_Tecla Cancel_** (Cancela): Pressione esta tecla para cancelar os ajustes para o horário de início de funcionamento (timer ON) e desligamento do produto (timer OFF).

12 TURBO **_Tecla Turbo_**: Pressione esta tecla no mdo Resfriamento. O Condicionador de Ar funcionará no modo resfriamento a potência máxima. Pressione novamente para cancelar a função Turbo.

13 **_Tecla Relógio_**: Usada para ajustar o hora do dia.

14 **_Tecla Led_** (Led do display): Pressione esta tecla para acender o apagar o display da unidade interna.

15 LOCK **_Tecla Lock_** (Trava): Quando você pressiona a tecla Trava todas as teclas ficam travadas e o controle remoto não aceita nenhum ajuste, exceto a função Trava. Pressione novamente para cancelar a função Trava.

Indicadores do Display do Controle Remoto

1 ***Indicador de Transmissão:*** Acende quando o controle remoto transmite sinais para a unidade interna.

2 ***Display de Modo:*** Exibe o modo de funcionamento em andamento: Automático (AUTO), Resfriamento ( ), Desumidificação ( ), Aquecimento (- somente nos modelos reverso) e Ventilação ( ).

3 ***Display LIga/Desliga:*** Acende quando a tecla liga/desliga é pressionada.

4 ***Display do Timer/Relógio:*** Indica o horário programado para ligar/desligar o produto (de o a 24 horas) ou a hora do dia.

A hora do dia é exibida apenas quando não há programação para ligar ou desligar o produto. Quando foi feita uma programação para ligar ou desligar o produto automaticamente, somente esta programa-ção é exibida. Para ver a hora do dia, pressione a tecla e o display a exibirá.

5 ***Display da Função Dormir:*** Acende quando a tecla é pressionada. Pressione a tecla novamente para apagar.

6 ***Display de Temperatura:*** Exibe a temperatura programada (de 17ºC a 30ºC). Quando você seleciona o modo Ventlação ( ), o display não exite nenhuma informação.

7 ***Display Trava:*** Acende quando a tecla LOCK é pressionada. Pressione a tecla novamente para apagar.

8 ***Display de Velocidade do Ventilador:*** Exibe a velocidade do ventilador selecionada: Automática, Baixa ( ), Média ( ) ou Alta ( ). Exibe a palavra AUTO quando estiver nos modos Automático ou Desumidificação.

Como Usar o Controle Remoto

Ajustando o Relógio

Antes de ligar o Condicionador de Ar, faça o ajuste do relógio do controle remoto de acordo com os procedimentos abaixo. O display do controle remoto exibe a hora do dia independentemente de o produto estar em funcionamento ou não.

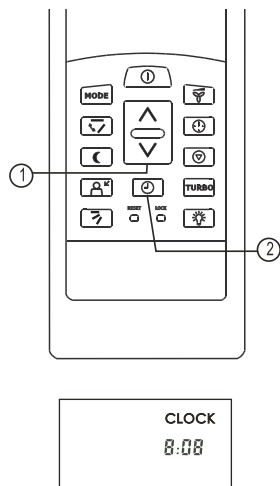
Ajuste do relógio:

Assim que as pilhas são colocadas no controle remoto, o display do controle remoto exibe “0:00” e começa a piscar.

1 Tecla .

- Pressione esta tecla para ajustar a hora do dia.
- Cada vez que a tecla é pressionada, a hora aumenta ou diminui de um em um minuto. A hora muda tão rápido quanto você pressiona a tecla.
- Mantendo a tecla pressionada a hora aumenta ou dimuni de 10 em 10 minutos.

2 Tecla .

Quando a hora certa estiver ajustada, pressione a tecla ou solte a tecla e aguarde 5 segundos. O display pára de piscar e o relógio começa a funcionar.

3 Reajustando o relógio.

Pressione a tecla por 3 segundos. Os dois pontos no display do controle remoto começam a piscar. Faça o novo ajuste seguindos os passos 1 e 2 acima.

Nota: o relógio deve ser ajustado antes da programação do horário para ligar ou desligar o produto, caso contrário, o controle remoto enviará o novo horário programado para a unidade interna.

**** A precisão do relógio está dentro de 15 segundos por dia.***

Atenção

Eletricidade estática ou outros fatores (em caso de alta tensão) podem fazer com que o controle remoto seja reiniciado. Neste caso (o display fica piscando “0:00”), reajuste o relógio antes de ligar o produto.

Modo de Operação Automático

Quando você programa o Cindicionador de Ar para o modo Automático, o produto seleciona automaticamente o modo resfriamento, aquecimento (somente nos modelos reverso) ou ventilação, de acordo com a temperatura selecionada e a temperatua ambiente.

Assim que você programa o modo de operação, as condições de funcionamento são gravadas na memória do microcomputador da unidade.

Nas próximas vezes que você utilizar o produto, basta pressionar a tecla para que o Condicionador de Ar funcione sob as mesmas condições.

Para ligar:

Certifique-se de que o produto está conectado à rede de energia elétrica. O indicador de funcionamento no display do painel da unidade interna começa a piscar.

1 Tecla MODE.

Pressione para selecionar AUTO.

2 Tecla .

Selecione a temperatura desejada (normalmente deve ficar entre 21ºC e 28ºC).

Dicas de Funcionamento

Durante o funcionamento normal do produto, podem ocorrer as seguintes situações:

1 Proteção do Condicionador de Ar

Proteção do compressor:

- O compressor não parte por 3 minutos depois que parou de funcionar.

Degelo (somente nos modelos Reverso)

- Pode formar gelo na unidade externa durante o ciclo de aquecimento quando a temperatura externa é baixa e a umidade é maior, resultando em uma menor capacidade de aquecimento do Condicionador de Ar.
- Durante esta condição, o Condicionador de Ar pára a operação de aquecimento e começa o degelo automaticamente.
- O tempo de degelo pode variar de 4 a 10 minutos, dependendo da temperatura externa e da quantidade de gelo formada na unidade externa.

2 Cheiro estranho no ambiente

O Condicionador de Ar também circula no ar os odores vindos de paredes, carpetes, fumaça, móveis e roupas.

3 Ruídos Normais de Operação

- Você pode ouvir um “clic” causado pelo ventilador ou pelo compressor quando estes estão ligando ou desligando.
- A contração e dilatação dos componentes plásticos pode gerar pequenos estalos, devido à variação de temperatura.
- É normal ouvir um ruído de água. Este ruído é causado pela expansão do gás refrigerante no sistema.

4 Pingando Água

Pode ocorrer pingamento de água na superfície da unidade interna quando estiver refrigerando em locais com umidade relativa do ar alta (umidade relativa do ar maior que 80%). Ajuste as aletas horizontais de forma que permitam uma maior saída de ar e selecione a velocidade alta de ventilação (*HIGH*).

5 Sem ventilação de ar frio (somente nos modelos Reverso)

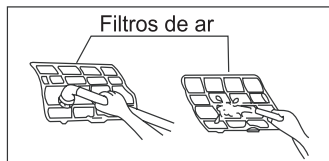
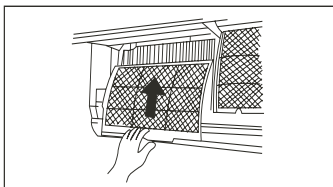
O Condicionador de Ar foi projetado para não ventilar ar frio no modo HEAT (aquecimento), quando o trocador de calor interno estiver em uma das três situações a seguir e a temperatura programada ainda não foi alcançada:

- Quando o aquecimento está começando;
- Durante o degelo;
- Baixa temperatura de aquecimento.

Os ventiladores interno e externo param de funcionar durante o degelo (somente nos modelos reverso).

6 O Condicionador de Ar Muda do Modo COOL (Resfriar) ou HEAT (Aquecer - somente nos modelos reverso) para o Modo FAN (Ventilar)

Quando a temperatura interna atinge a temperatura programada no Condicionador de Ar, o compressor pára automaticamente e a função muda para o modo FAN. O compressor irá ligar novamente quando a temperatura interna aumentar (no modo COOL) ou diminuir (no modo HEAT) do ponto programado.

Limpe os filtros de carvão ativado e HEPA, pelo menos, uma vez por mês e troque-o por outro novo a cada 4 ou 5 meses.
Limpe os filtros de ar com um aspirador de pó ou lave-os em água corrente. Seque bem os filtros antes de recolocá-los na unidade interna.

5 Instale o filtro de carvão ativado e o filtro HEPA nos seus suportes. Instale os filtros de ar na unidade interna, cuidando para que os lados direito e esquerdo fiquem perfeitamente alinhados.

6 Coloque a parte superior do filtro de ar no seu local, cuidando para que os lados direito e esquerdo fiquem perfeitamente alinhados.

7 Feche o painel frontal depois de colocar os filtros.

Cuidados

- Não toque nas partes de metal da unidade interna quando estiver removendo o filtro, pois estas podem conter cantos cortantes e causar ferimentos.
- Não utilize água para limpar dentro do Condicionador de Ar. Exposição à água pode comprometer a isolação, resultando em choque elétrico.
- Nunca ligue o Condicionador de Ar sem os filtros de ar.

Condicionador de Ar Desligado por um Longo Período

Se você precisar deixar o Condicionador de Ar desligado por um longo período de tempo, proceda conforme segue:

1 Faça o ventilador funcionar (sem refrigerar) por 3-4 horas para secar o interior da unidade.

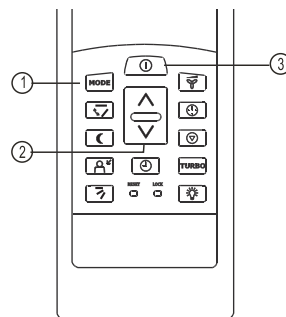
2 Desligue o Condicionador de Ar e retire o cabo elétrico da tomada. Retire as pilhas do controle remoto.

Verificações a serem feitas antes de reutilizar o Condicionador de Ar

- Verifique se a rede elétrica não está danificada ou desconectada.
- Verifique se o filtro de ar está limpo e instalado.
- Verifique se as entradas e saídas de ar não estão obstruídas. Isto pode ocorrer depois que o Condicionador de Ar não foi utilizado por um longo período de tempo.

IMPORTANTE

A unidade externa precisa de manutenção e limpeza periódicas. Para isso, chame o Serviço Autorizado Electrolux; não tente fazer a manutenção sozinho. Este serviço não é coberto pela Garantia do Produto.

3 Tecla .
Quando o controle remoto estiver desligado, pressione esta tecla para ligar o Condicionador de Ar.

Para desligar:
Tecla .
Pressione esta tecla novamente para desligar o Condicionador de Ar.
Se o modo Automático não estiver confortável, você pode selecionar as condições desejadas manualmente.
Quando você seleciona o modo Automático, não é preciso selecionar a velocidade do ventilador, pois ele será controlado automaticamente.

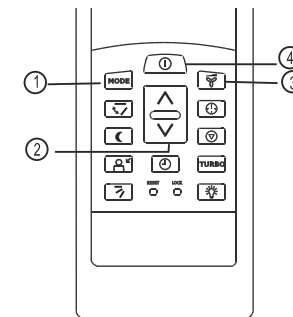
Modos Resfriamento, Aquecimento e Ventilação

Para ligar:
Certifique-se de que o produto está conectado à rede de energia elétrica. O indicador de funcionamento no display do painel da unidade interna começa a piscar.

1 Tecla MODE.
Pressione para selecionar Resfriamento ( ), Aquecimento (- somente nos modelos reverso) ou Ventilação ( ).

2 Tecla .
Selecione a temperatura desejada (normalmente deve ficar entre 21ºC e 28ºC).

3 Tecla .
Pressione para selecionar a velocidade do ventilador em Automática, Baixa, Mádia ou Alta.

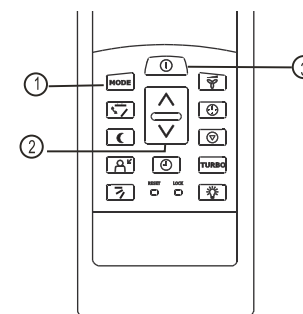
4 Tecla .
Quando o controle remoto estiver desligado, pressione esta tecla para ligar o Condicionador de Ar.

Para desligar:
Tecla .
Pressione esta tecla novamente para desligar o Condicionador de Ar.
O modo Ventilação não controla a temperatura. Por isso, siga apenas os passos 1, 3 e 4 para selecionar este modo.

Modo Desumidificação

Para ligar:
Certifique-se de que o produto está conectado à rede de energia elétrica. O indicador de funcionamento no display do painel da unidade interna começa a piscar.

1 Tecla MODE.
Pressione para selecionar Desumidificação ( ).

2 Tecla .
Selecione a temperatura desejada.

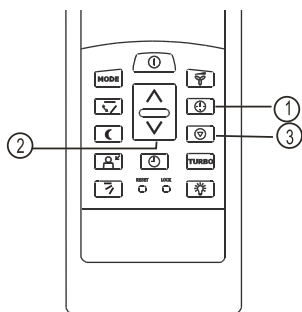
3 Tecla .
Quando o controle remoto estiver desligado, pressione esta tecla para ligar o Condicionador de Ar.

Para desligar:
Tecla .
Pressione esta tecla novamente para desligar o Condicionador de Ar.

Nota: a velocidade do ventilador não pode ser ajustada nos modos Automático e Desumidificação.

Programação do Timer

1 Tecla .
Pressione esta tecla. O horário em andamento é exibido ao lado do indicador do horário para ligar *(ON)* ou desligar *(OFF) e começa a piscar*.

2 Tecla .
- Pressione esta tecla para ajustar o horário desejado.
- Cada vez que a tecla é pressionada, a hora aumenta ou diminui de 10 em 10 minutos. A hora muda tão rápido quanto você pressiona a tecla.

3 Depois de programar os horários para ligar e desligar o Condicionador de Ar, verifique se o indicador de funcionamento no display do painel da unidade interna está aceso.

Para cancelar:
4 Tecla .
Pressione esta tecla para cancelar os horários programados.

Para mudar os horários programados:
Siga os passos 1, 2 e 3 para mudar os horários programados.

Atenção

- Quando você programa o timer, o controle remoto transmite automaticamente o sinal para a unidade interna no horário programado. Por isso, mantenha o controle remoto em um local onde ele possa transmitir o sinal adequadamente.
- O tempo máximo que pode ser programado através do controle remoto é 24 horas.

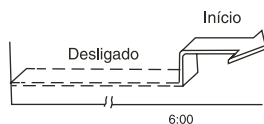
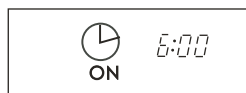
Exemplos de Programação do Timer

Horário para ligar o produto:
Esta função é útil quando você quiser programar o início automático de funcionamento para antes de retornar para casa. O Condicionador de Ar começará a funcionar automaticamente no tempo programado.
Importante: *o horário será registrado dentro de um período de 0,5 segundo. (depois que a tecla liga/desliga é* pressionada), por isso, você deve continuar pessionando a tecla até que o horário desejado tenha estabilizado. Caso contrário, você terá que repetir os passos.

Exemplo:
Para que o Condicionador de Ar comece a funcionar às 6:00 horas:

1 Pressione a tecla . O indicador do timer ON e o horário programado acendem e começam a piscar (se o horário exibido já é 6:00, 3 segundos depois a função "horário para ligar" é acionada automaticamente).

2 Use a tecla para selecionar "6:00" no display timer ON (ligar) do controle remoto.

3 Aguarde 0,5 segundo. O indicador do timer ON pára de piscar e a função é acionada.

Limpeza e Manutenção

Atenção

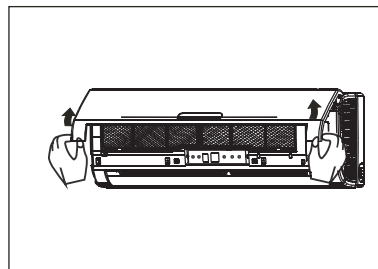
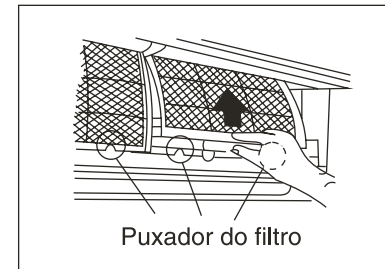
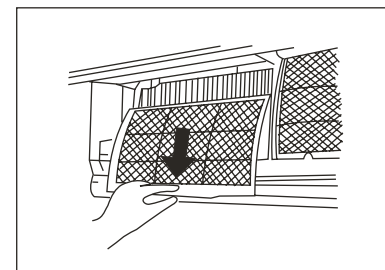
É preciso desligar o Condicionador de Ar e desligar o fornecimento de energia elétrica antes de efetuar a limpeza.

Limpando a Unidade Interna e o Controle Remoto

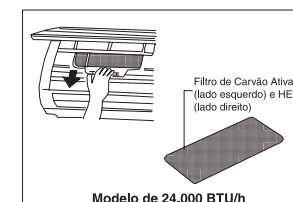
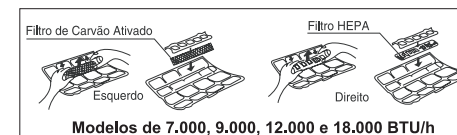
- Use um pano seco para limpar a unidade interna e o controle remoto.
- Se a unidade interna estiver muito suja, utilize um pano umedecido com água para limpá-la.
- O painel frontal da unidade interna pode ser removido para lavar. Retire-o com cuidado. Seque-o com um pano seco e macio.
- Não utilize escovas, lixas ou polidores para limpar a unidade, pois isso podrá danificá-la.
- Não utilize benzina, thinner, gasolina, querosene, solventes ou produtos abrasivos para efetuar a limpeza, pois podem causar rachaduras ou deformar as superfícies plásticas.
- Nunca utilize água quente acima de 40ºC para limpar o painel frontal, pois isto pode causar a deformação ou descoloração do painel.

Limpando os Filtros de Ar

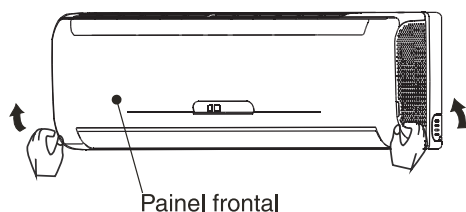
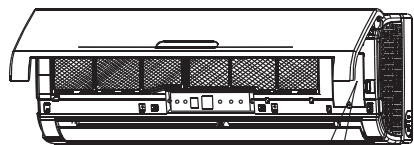
Quando os filtros de ar ficam sujos, reduzem o desempenho do produto, por isso, limpe-os uma vez por mês ou com mais freqüência se necessário.

1 Abra e levante o painel frontal para cima até que o painel fique travado nessa posição (você ouvirá um "clic").

2 Segure no puxador do filtro de ar e levante-o um pouco para desencaixá-lo do suporte do filtro.

3 Retire os filtros de ar da unidade interna. Limpe os filtros de ar com um aspirador de pó ou lave-os em água corrente e deixe-os secar ao ar livre.

4 Retire o filtro de carvão ativado (lado esquerdo) e o filtro HEPA (lado direito) dos seus suportes. O modo de remoção e instalação desses filtros é diferente entre os modelos (veja as figuras abaixo). Deixe que o filtro de carvão ativado seque ao sol por 6 a 8 horas. Os filtros de carvão ativado e HEPA não podem ser lavados com água; limpe-os utilizando um aspirador de pó ou substitua-os.

Modelos de 7.000, 9.000, 12.000 e 18.000 BTU/h

Modelo de 24.000 BTU/h

Operação Manual

A operação manual pode ser utilizada temporariamente caso você não encontre o controle remoto ou se as pilhas do controle estiverem fracas.

1 Abra e levante o painel frontal para cima até que o painel fique travado nessa posição (você ouvirá um “clic”).
2 Pressione o botão até que o indicador AUTO acenda. O produto irá funcionar no modo automático forçado (a temperatura programada é de 24ºC).
3 Feche o painel, deixando-o na sua posição original.

Atenção:

- Cada vez que o botão é pressionado, o modo de operação é modificado na seguinte ordem: AUTO, COOL, OFF.
- Pressione o botão manual até que o indicador ***Operation*** comece a piscar rapidamente (5 vezes por segundo). O produto irá funcionar no modo resfriamento forçado. Este modo é usado especificamente para testes.
- Para restabelecer a operação com o controle remoto, basta apontá-lo diretamente para o receptor de sinal (conforme página 5).

Atenção!

Umidade relativa do ar abaixo de 80%. Se o Condicionador de Ar funcionar em locais com umidade relativa acima deste valor, poderá ocorrer condensação nas superfícies do produto. Neste caso, posicione a aleta do fluxo horizontal de ar no seu ângulo máximo (verticalmente ao chão) e selecione o modo de ventilação *HIGH* (alto).

Para Obter o Melhor Desempenho

Para completar os ajustes, observe o seguinte:

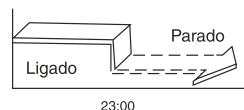
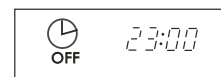
- Ajuste a direção do fluxo de ar corretamente de modo que não fique diretamente nas pessoas.
- Ajuste a temperatura para conseguir o conforto térmico. Não ajuste o produto para níveis excessivos de temperatura.
- Feche portas e janelas quando estiver usando os modos COOL ou HEAT, ou o desempenho do produto será prejudicado.
- Utilize a tecla TIMER no controle remoto para selecionar o tempo desejado para início e término do funcionamento.
- Não coloque qualquer objeto próximo das entradas e saídas de ar, pois o desempenho do Condicionador poderá ser prejudicado e ele poderá parar de funcionar.
- Limpe o filtro periodicamente, caso contrário, prejudicará o desempenho do produto.
- Não opere o Condicionador de Ar com as aletas horizontais fechadas.

Horário para desligar o produto:

Esta função é útil quando você quiser programar o término automático de funcionamento para depois de ir dormir. O Condicionador de Ar desligará automaticamente no tempo programado.

Exemplo:

Para que o Condicionador de Ar desligue às 23:00 horas:

1 Pressione a tecla até que o indicador do timer OFF e o horário programado acendam e comecem a piscar (se o horário exibido já é 23:00, 3 segundos depois a função “horário para desligar” é acionada automaticamente).
2 Use a tecla para selecionar “23:00” no display timer OFF (desligar) do controle remoto.
3 Esta função é acionada 0,5 segundos depois que você solta a tecla .

Uso combinado do timer (para ligar e desligar o produto automaticamente):

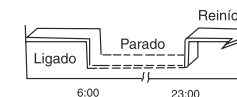
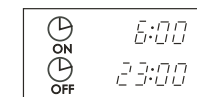
Desligar ➔ Ligar

(Ligado ➔ Desligado ➔ Reinício Funcionamento)

Esta função é recomendada para quando você quer desligar o Condicionador de Ar depois de ir para a cama e ligá-lo novamente pela manhã, quando acorda ou quando você retorna para sua casa.

Exemplo:

Agora são 20:00 horas. Você que que o Condicionador de Ar desligue às 23:00 e ligue novamente às 6:00 horas da manhã seguinte.

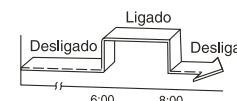
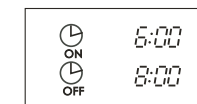
1 Pressione a tecla até que o indicador do timer OFF (desligar) e o horário programado acendam e comecem a piscar.
2 Use a tecla para selecionar “23:00” no display timer OFF (desligar).
3 Pressione a tecla novamente para acender o indicador do timer ON (ligar).
4 Use a tecla para selecionar “6:00” no display timer ON (ligar).
5 Aguarde 0,5 segundo. O indicador do timer ON pára de piscar e a função é acionada.

Ligar ➔ Desligar

(Desigado ➔ Início de funcionamento ➔ Desligar)

Esta função é recomendada quando você quer ligar o Condicionador de Ar antes de acordar e desligá-lo depois de sair de casa.

Exemplo:

Para ligar o Condicionador de Ar às 6:00 horas da manhã seguinte e desligá-lo às 8:00 horas.

1 Pressione a tecla até que o indicador do timer ON (ligar) acenda e comece a piscar.
2 Use a tecla para selecionar “6:00” no display timer ON (ligar) do controle remoto.
3 Pressione a tecla novamente para acender o indicador do timer OFF (desligar).
4 Use a tecla para selecionar “8:00” no display timer OFF (desligar).
5 Aguarde 0,5 segundo. O indicador do timer OFF pára de piscar e a função é acionada.

Como Usar a Unidade Interna

Opções Adicionais

Modo Sleep (Dormir)
Esta função faz com que o produto aumente (resfriamento) ou diminua (aquecimento) a temperatura automaticamente 1º por hora nas primeiras duas horas e mantém constante nas próximas 5 horas. Após este tempo o produto pára de funcionar. Com esta função você obtém uma temperatura mais confortável e economiza energia.

Função Reinício Automático
Quando há falta de energia elétrica, ao retornar o produto restabelece automaticamente com as mesmas funções ajustadas anteriormente.

Função Siga-me
O controle remoto funciona como um termostato remoto, permitindo um controle de temperatura preciso da sua localização.

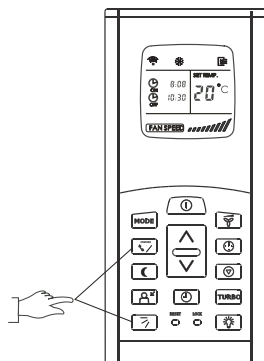
Para acionar a função Siga-me, aponte o controle remoto para a unidade interna e pressione a tecla *Follow Me* (Siga-me). O display do controle remoto exibe a temperatura atual da sua localização. O controle remoto envia este sinal para o condicionador de ar a cada intervalo de 3 minutos, até que a tecla *Follow Me* (Siga-me) seja pressionada novamente.

Se a unidade interna não receber o sinla durante um intervalo de 7 minutos, o produto emitirá um sinal sonoro indicando que o modo Siga-me foi finalizado.

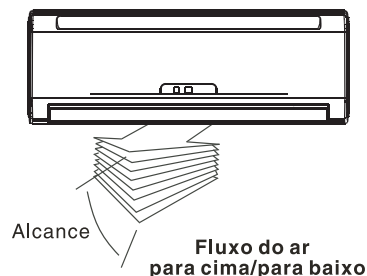
Painel Removível
O painel frontal pode ser facilmente removido para que seja fita a limpeza periódica.

Função Auto-Diagnóstico e Auto-Proteção
Esta função pode detectar eletronicamente os erros e exibir no display o diagnóstico através de uma série de *LEDs* na unidade interna.
A unidade irá alterar automaticamente para o código de proteção.

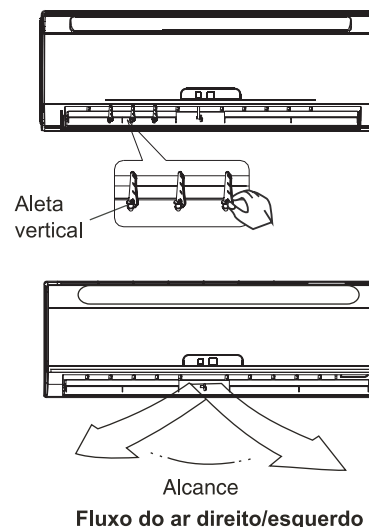
Ajustando a Direção do Fluxo de Ar

- Faça o ajuste da direção do fluxo de ar corretamente, caso contrário poderá causar desconforto ou temperaturas ambientes irregulares.
- Ajuste as aletas verticais manualmente.
- Ajuste as aletas horizontais através do controle remoto.

Para ajustar a direção do fluxo vertical

(para cima/para baixo):
Ajuste esta função enquanto o produto estiver em funcionamento.
Mantenha a tecla *DIRECTION* no controle remoto pressionada para mover a aleta para a direção desejada.
O ângulo de reajuste da aleta horizontal é de 6º cada vez que a tecla é pressionada.

Fluxo do ar para cima/para baixo

Para ajustar a direção do fluxo horizontal

(esquerda/direita):
Ajuste a aleta vertical manualmente através da alavanca no lado esquerdo ou direito do braço da aleta vertical (dependendo do modelo). Tenha cuidado para não prender os dedos no ventilador e nas aletas horizontais, e para não danificar as aletas verticais. Quando o Condicionador de Ar estiver em funcionamento, mantenha as aletas horizontais paradas em uma posição específica e desloque a alavanca para o lado esquerdo (ou direito, dependendo do modelo) da saída de ar até a posição desejada.

Fluxo do ar direito/esquerdo

Para ativar a função SWING (balanço automático da direção do fluxo de ar - para cima/para baixo):

Execute esta função enquanto o Condicionador de Ar estiver em funcionamento:

- Pressione a tecla *SWING* (Balanço para cima/para baixo) no controle remoto. A aleta horizontal irá mover-se para cima e para baixo automaticamente.
- Para parar a função e manter a aleta em uma determinada posição, pressione a tecla *SWING* novamente.

Atenção:

- A tecla SWING não funciona quando o Condicionador de Ar está desligado (inclusive quando o horário de início de funcionamento TIMER ON estiver programado).
- Não deixe o Condicionador de Ar funcionando por muito tempo com a direção do fluxo de ar ajustada para baixo nos modos COOL e DRY, caso contrário, pode ocorrer formação de gotas de água na superfície das aletas horizontais, que poderá escorrer no piso ou nos móveis.
- Não desloque as aletas horizontais manualmente. Use sempre a tecla SWING. Se você deslocá-las manualmente, ocorrerão falhas durante funcionamento. Se as aletas não estiverem funcionando corretamente, desligue o Condicionador e religue-o em seguida.
- Quando o Condicionador de Ar é desligado e ligado logo em seguida, as aletas horizontais não se moverão por aproximadamente 10 segundos.
- O ângulo de abertura das aletas horizontais não deve ser muito pequeno, pois o desempenho da refrigeração ou do aquecimento pode ser prejudicado devido à área limitada para a saída do fluxo do ar.
- Não opere o Condicionador de Ar com as aletas horizontais fechadas.
- Quando o Condicionador de Ar é conectado à energia elétrica, as aletas horizontais podem gerar ruídos por 10 segundos, o que é normal.